NAMA KELOMPOK:

1. .....
2. .....

KELAS : VII - ....

TANGGAL: ....

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BAB 2. ALJABAR

KELAS

VII

SEMESTER 1

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menentukan unsur-unsur aljabar
2. Peserta didik dapat menentukan suku sejenis dan tidak sejenis
3. Peserta didik dapat mengubah suatu situasi ke dalam bentuk aljabar

Petunjuk Pengerjaan:

1. Isilah jawabanmu pada kolom yang telah disediakan.
2. Diskusikan dengan teman sebangkumu. Bertanyalah kepada guru, jika menemukan kesulitan dan terdapat informasi yang kurang jelas.

Kegiatan 1

Menentukan unsur-unsur aljabar

Tentukanlah koefisien, variabel, dan konstanta dari bentuk aljabar di bawah ini.

1) 4a + 8b + 9c

Koefisien	Variabel	Konstanta	Suku
...	...	...	...

2) 8k + 6l – 5

Koefisien	Variabel	Konstanta	Suku
...	...	...	...

3) 14p + 7q + r + 5

Koefisien	Variabel	Konstanta	Suku
...	...	...	...

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Menentukan suku sejenis dan tidak sejenis

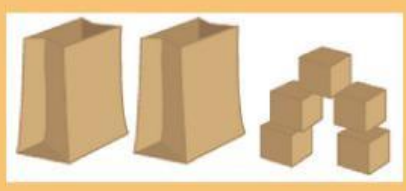
Isilah tabel di bawah ini dengan tepat!

No	Suku	Sejenis/Tidak Sejenis	Alasan
1	x, 3x, 28x	...	...
2	5p, 6q	...	...
3	5k, 9k^2	...	...

Kegiatan 3

Mengubah suatu situasi ke dalam bentuk aljabar

Huruf x digunakan sebagai variabel yang menyatakan banyak kubus di dalam satu buah kantong kertas. Isilah dengan tepat bentuk aljabar berikut dengan gambar di bawah ini.



LIVEWORKSHEETS